الميث والصري القديم



The

Army

in

Ancient

Egypt

مركز تسجك ل لآثا رالمصِّرتة الكنيات الثانية

الجيث المصبرى لعتديم

قامت الجيوش بدور هام في تاريخ الانسائية ، فقد كان لانتصاراتها وهزائها آثارها في قيـام الشموب واللفاع عنها ونشر الانكار والحضارات ولم يكن الأمر في مصر في الزمن القديم على خلاف الشموب واللفاع على خلاف من منتحها الشاريخ ما يظهرنا على ما كان يقوم بسيم المنائب يبنها وتكوين حكومات قوية حتى تم توحيد مصر كلها ، ومع ذلك لم يكن لمصر أذ ذاك جيش نظلم، وأواما كانت تستعين كلما حزب الأمر بالرجال من الاقاليم تم تسرحهم إذا انتهى الفــرض من تجنيدهم ، ومن أهم ما كانوا يجمعون له الدفاع عن حدود البلاد وحراسة ما كان يوفد من بعثات لامتثمار المنساجم والمجاجر بوحجارة المبتدات النجارية ،

وقد ظهر منذ الاُسرة الاُول لقب و قائد الجيش ، على ان ذلك لا يعنى حتما قيام جيش نظامى . ولم تظهر من الدولة القديمة ، حيث ولم تظهر فى النقوش بواكير فرق الجيش المنظمة الاحوالي الاُسرة الحامسة فى الدولة القديمة ، حيث كان الجيش ضروريا لصون النظام عندما أخبسة الشمعف يدب فى أوصال ألحكومة ويهز من كيان النظام القائم آنداك ، وفى الدولة الوسطى كان لابد كذلك من الاعتماد على السلطة الحسربية لاقالة الدولة من عشرتها واقرار سلطانها وحماية التخوم فى الشمال والجنوب ، وقد لازم نشاة الدولة الحديثة قيام جيش قوى مكن البلادمن طرد الهكسوس وتحرير البلاد من ربقسة حكمهم ، ثم كان أن كثر تولى اللك قيادة جيشه بنفسه لحماية شعبه ، وآصبح الماوك العظام هم الذين يظفرون بالمجمد العسكرى ، أما الذين لم ينهضوا للسففاع عن بلادهم فقد جروا مصر الى الهزيمة ومكنوا لذل الفزاة من الاقطار والشعوب المختلفة ، ومكذا كانت قوة مصر وعظمتها وثبقة الصلة بالحبشر. ،

وكانت أسلحة جند مصر من نوعين ، أسلحة للهجوم وأخرى للدفاع • ومن أسلحة الهجوم ما كان يصيب العدو من بعيد ، مثل عصى الرماية والمقاليم والقسى المختلفة ، وسهامها ذات النصال من العظم ثم من المعدن • ومنها ما كان يتخد عند الالتحام بالعدو كالمزراق والرمج والفاس والمقمعـــة والمنتجر والسيف • أما أسلحة الدفاع فقد كانت آقل تموعا • كان حسلة الرماج يحمون انفسهم بتروس من خشب عادة يقطيه جلد حيوان • وفي الدولة المدينة اتخذت قلة من الجنود قلابس من جلد تحمى روصهم • وحمى آخرون اجسساهم بشكة تشبه بما فيها من رقاع الجلد النظيم ريش العزيج محمى يعضه الى بعض • وفي عهد وشيشنق الادل علهـــت الدروع ذات الفلوس القوية من الحديد • أما المباس فقد كان الجند يتخذون منه نقبة قصيرة لا تعوق حركانهم •

وكان المساة منذ الدولة القديمة على الاتمل ينقلون في السفن الى مواقع القتال البعيدة • وتبيل الدولة الوسطى كان الجيش ، رماة وحملة رماح ، يتكون من عدد من السرايا ، تتألف كل منها من أربعن رجلا ؛ وقد ظل هملذا التقسيم فيما يعدو حتر منتصف الدولة الهددئة •

وتزداد معلوماتنا منذ بداية العولة الحديثة عن الجيش المصرى ، فقد كان يتنالف حتى ايام وحورعب، من فيلقين ، ثم من ثلالة فيالق حتى عهد صبيق الأول ، ، ثم آخـــــ الاهم من أربعة فيالق منذ عهد «رمسيس الثاني، • وكان في كل فيلق • • • ه مقاتل يؤلفون عشرين كتيبة ، في كل كتيبة

۲۰۰ مقاتلا ، یکونون خیس سرایا ، فی کل سریة ۵۰ رجلا ۰

ولما لم تكن هناك بزات موحدة لتمييز الجندى ، فقد كانت علامة التجمع بيرقا خاصا لكل سرية . نحما كانت الفيالق نفسها مزودة بالوية خاصة .

وكانت القيادة تنظمها رتب مختلف ، على رأسها هيئة أركان الحرب ، وكانت تتألف.من قادة وبعض ذوى الرتب العالية يراسمهم الملك شخصيا ، وكان الضباط وصف الضباط يراسسون كل فيلق وكل كتيبة وسرية ، وكانت ادارة السرايا والكتائب جميعاً في يد كتبة يُفهد اليهم بخدمة الجيش والإمداد والتموين ،

وطفقت الحروب تكثر وتبعد ساحاتها ، وزاد المصابون من الجنود ، فكان على الملك أن يزود جيشه الوطنى بفرق مساعدة ، فدخل النوبيون فى جيش مصر منذ أواخر الدولة القديمة على الاتخل ، وفى المدولة الحديثة حاربت فرق من آسيا ومن بعض شعوب البحر الأبيض المتوسط ومن الليبيين تخت لواء مصر ، ومنهم من أدخلهم الملك فى كثير من الاحيان فى حرسه الخاص ،

وكان الجيش يرابط في زمن السلم في المدن الرئيسية حيث كان يعظى باقصى عناية ، وإذ كان لابد لملاقاة العدو من قطع مساقات طوال واجتياز الصحواوات في كثير من الاحيان ، فقد كان يعنى منذ يسلك الجنود في الجيش بتقوية إجسامهم وتدريبهم هل النشال والمساومة - وكان يتبغى أن يحتفظ القدامي بما كسبوه من مران وتدريب ، ولذلك كانت التربية البدنية تتبوا مكانا مرموقا في التعريب المسكري ، ذلك أن الكفاح يقتضى روحا وقوة ومرونة تمل من صفات الجيش ومن قوة احتماله بنوع خاص .

وكان أصحاب المركبات من أقراد الطبقة العاليــا فى ذلك العصر ، ولم يكن المحــــارب منهم نابلا مبرزا فحســب وانمـــــا كان ينبغى أن يعنى بمركبته وتدريب جياده ، اذ لم تكن الجياد فى المعركة تساق ، وانما كان عليها أن تنقض على جموع العدو لتضمن بجرأتها النصر ، وكانت حياة الراكبين تعتمد في نفس الوقت على ما دربت عليه الجياد من نظام ،

وكما استعدت مصر بتدريب الجنــود على صد هجمات العدو ، فقد استمانت على ذلك ايضــــا بالقلاع الحصينة القوية وبخاصة على حدود أسيا والنوبة ، وبذلك استطاعت أن تفرض هيبتها على قبائل البدو المتاهبة لاسبتلاب الحصيد، وعلى الشموب المتحفزة التي تحلم باستداد سلطانها .

وكانت اذا جادت مصر التقارير تنسفر بهجوم خصومها ، خرج الجيش من ثكناته تنقدمه الاألوية على صوحاً النقل ، وجد في السير الى الحدود ، على ان يسفد كان يبحر في سفن النقل ، في حين كان الضباط المحيطون بالملك بهرعون الى مركباتهم ذات الحيل التتخذة ، بينما كان حرس المساود كان الضباط المحيطون بالملك بهرعون الى مركباتهم ذات الحيل المتحرى الميدان أقامت قبالة العدو ممسكرها يناوشون الاتحداد بشبجاعة ، فاذا بلغت مقدمة الحيش المصرى الميدان أقامت قبالة العدو ممسكرها ناصبة من حوله التروس بعضها الى جانب بعض ، فيكون من ذلك سياج مستطيل كبير له بابان يفات أقربهما الى المعدود ويقوم عليه الحراس ، ويبسر الثاني وسسيلة الاتصال بتهية الجيش ، ومن داخل السياح يحط المسكر الاحمال ، ويقحمون الامتمة ، ويعادرن المؤن ، ويعنون بالدواب •

وفى وسط المسكر تقوم خيمة الملك تحيط بها خيام متواضعة للضباط · وتعقد هيئـــــة اركان الحرب مجلسا مع الملك ، تقدر فيه قوى العدو وتبحث مراكزه ثم تحدد المواقع التي يقوم فيهــــــا قلب الجيش المصرى وجناحاه ، وتدبر آخر الأممر خطة الهجوم ·

وكان يكفل النصر لمصر بسالة جيشمها ، ودقة اصابة رماته واندفاع مركباته ، واقسيدام الملك - فستسلم القلعة لمحاصرة أو يتفرق جيش العدو بددا - ويتولى الكتبةاحصاءالفنائم ، كما تمال تمل كومة الابدى المقطوعة على فداحة خسائل الاعداد ؛ في حين ينتظل الاسرى المسلمود بعضمهم الى بعض التيام المسلمود بعضمهم ، مع كثير مما خلفه العدو من ذخائر ، الى الاله آمون ، ليميلوا في مازاعه ومصانعه . في مزارعه ومصانعه .

وتستقبل مصر في حفاوة مليكها الباسل الذي يمنح جنوده شارة الذبابة الذهبية مكافأة لهم على ما نذلوه من أعمال محمدة • ومع ذلك لم يكن جيران مصر يهددونها على الدوام ، واغا كانت هناك فترات من سلم تطول أو تقصر كانت تخفف من شواغلها ، بعيث أمكن ، فضلا عن القوات اللازمة لا من الدولة في الحارج والداخل ، استخدام فصائل من الجند في بعثات سلمية مختلفة ، فكان منها ما يرافق كيار المؤطني في رحلاتهم الى بلاد ، وبدت ، لجلب البخور ، ومنها ماكان يقوم تحت لمرة الضباط بحراسة الحجارين وعمال المناجم ، وهم يعطون في اقتلاع الأحجار الصلحة من جيال الصحراء الشرقية واعداد التماثيل الضحفة ولتوابيت وغيرها ، أو في اسستخراج النحاس والفيرورج ، وكان ذلك يتبع الفرصية لتقوية أجسام الجند وتعريدهم احتمال المشاق ، كما يتبع للحجارين وعمال لمناجم البسل في أمن تام . In these great days Egypt was confident of victory. Faced with the army's valour and the deadly skill of its archers, overwhelmed by the onslaught of the chariots and confused by the might of Egypt's king, the enemy broke and fled. The enemy camp was taken, and the scribes sat down to register the spoil. The piles of dismembered hands gave the total of the enemy's dead. The prisoners, bound in line, waited to be led away to Egypt, together with the rich booty that the enemy had abandoned. All were to be offered in gratitude to Amon-Re, the great god of Thebes, to enrich his treasury and to people his domains and workshops.

All Egypt turned out to greet the king as he sailed home along the Nile or rode high in his carrying chair. In Thebes the full pomp of victory was displayed, and the soldiers who had shown conspicuous valour in the field received the treasured decoration of the gold fly from the hands of Pharach.

Yet Egypt was not always at war, nor did her neighbours always threaten her. The benefits of strength were shown in the more or less long periods of peace. The troops necessary for internal and external security had still to be maintained, but it was possible also to send contingents upon peaceful commissions. Some of them, accompanied by high officials, sailed south down the Red Sea to the land of Punt in order to bring back incense. Others were used on escort duty for the quarrymen who cut the fine stones from the mountains of the Bastern Desert and roughly shaped colossal statues or other monuments, or for the miners who delved for copper and turquoise in Sinai. The officers who accompanied them found such expeditions a splendid opportunity for keeping their men fit and disciplined, while at the same time doing their duty of enabling the quarrymen and miners to work in complete security. In war and peace the army, when well trained and disciplined, stood valiantly in the defence of its homeland while at the same time inculcating respect for order.

Various military evolutions were practised to the sound of the trumpet or the drum. In addition, the soldiers had intense training in the handling of arms, particularly in accurate shooting with the bow and arrow. The princes themselves learned to use the bow, and at least one Pharaoh enjoyed a superlative reputation.

The charioteers were of a high standard. The fighter had to be an expert bowman as well as a first class driver able to take good care of his chariot and horses. During the actual battle the horses charged with a free rein, and they were taught to rush upon the enemy so as to ensure victory by their mere impetus. The chariot was a tricky weapon, and the charioteers' lives depended upon their disciplined training of the horses.

Military architecture also saw a new development. Strong forts arose, especially on the alatic and Nubian frontiers, in order to shelter garrisons that were always on the alert to maintain security, to punish the marauding nomad or to repel the over-ambitious enemy. In case of attack, the army would instantly move to the frontier, preceded by its standards and with its blood tingling to the sound of the trumpets. Some troops and supplies would be embarked to keep in contact along the river or coastline. The officers in attendance upon the king would take to their chariots, as the lively horses stamped with impatience.

Once the enemy was reached, a camp was formed facing the opposing army. The shields were set in order round it, forming a rectangular enclosure with two entrances. The one nearer the enemy was closed, while the rear one was left open. Within the enclosure the baggage was unloaded, the equipment examined, the rations were prepared and the animals groomed.

In the middle of the camp stood the royal tent surrounded by smaller tents belonging to the officers. Having considered the enemy's forces and surveyed his positions, the king and his officers held a war council to decide upon a plan of campaign. The Egyptian flanks and centre were assigned their own positions and their orders given. The hattle beean.

increased to three until the reign of Seti I. Finally, it was raised to four under Ramses II. Each division consisted of 5,000 fighters formed into twenty battalions of 250 men, the battalion being composed of five companies, each with fifty men.

As yet there were no distinctive uniforms for soldiers. In the dust and confusion of battle, the rallying sign was a special standard for each company, while the battallons and divisions also had their special standard. There were graded military ranks. At the head were the staff officers, chosen from the higher ranks and presided over by the king himself. Senior and junior officers were in command of divisions, battalions and companies. Clerical tasks rested in the hands of the scribes, who were responsible for the army services.

In driving out the Hyksos, Egypt came into contact with the new and aggressive kingdoms of Asia. Wars became more and more frequent and they took place further and further from the Egyptian frontiers. Larger armies were required for the new duties and to replace the growing casualty list. The king had to reinforce his army with auxiliary troops. Nubians had already served in the Egyptian army in both the Old and Middle Kingdoms; now men from Asia and the Mediterranean (Libyans, and especially Sherdans) fought under the standard of Egypt, some of them being attached to the king's bodyguard.

Horsed chariots came in with the rise of the New Kingdom, and they were used to support the infantry of archers and spearmen. Each chariot was drawn by two horses and occupied by two men. One of them, the fighter, held the reins at the start, but during the battle shot with his bow while his companion protected him with his shield. Each division seems to have had fifty chariots. They made the fighting more mobile by enabling the attackers to break through or to outflank the enemy from the wings and scatter his ranks.

In times of peace, the army was garrisoned in the larger cities, where great attention was paid to its training. Fitness was vital when the troops often had to cover great distances over rough or desert country. Great care was, therefore, taken to toughen newly enlisted men, while veterans had always to be fit. In consequence, physical exercises played a great part in military training. Endurance, flexibility and a high morale are all essentials for the soldier if he is to maintain his own self-respect and to keen the respect of others.

regular army continued to be a necessity for the defence of both the northern and southern frontiers. Egypt was growing up, but so too was the world outside.

Decline came once more, and the invading Hyksos provided a new lesson in the now permanent need for a powerful army. The lesson was learnt; the Hyksos were driven out and the country was liberated. Pharaoh himself often assumed command of his army and marched to protect his people. With the New Kingdom the great kings were those who achieved milliary glory, while those who slackened in the defence of their country exposed it to defeat and brought Egypt into subjection to foreign invaders. Egypt's strength and greatness henceforth depended directly upon the quality of her armed forces.

As always, the weapons of the Egyptian army were of two kinds, offensive and defensive. Offensive weapons were also of two kinds; they were either those designed for hitting the enemy from a distance, such as boomerangs, slings, javelins and various bows with arrows tipped with bone or flint, and later with metal, or they were those designed for hand-to-hand fighting, such as the axe, mace, sword, dagger, lance and spear. Defensive weapons were of lesser variety. Spearmen protected their bodies with shields, generally made of wood covered with animal skin. By the New Kingdom, some soldiers had leather caps to protect their heads and protective coats for their bodies, the coats being covered with pieces of leather that were arranged like birds' feathers. By the reign of Sheshonq in the Xth century B.C., however, an armour with strong iron scales appeared. For their dress the soldiers at all times made use of the ancient short kilt that could not impede their movements.

Infantry, in the Old Kingdom at least, were transported in ships to the more distant battlefields. A little before the Middle Kingdom, the Egyptian army—both archers and spearmen—was divided into companies of forty men each, a system that remained unchanged until the middle of the New Kingdom.

It is from the beginning of the New Kingdom that we have some detailed knowledge of the Egyptian army. Until the time of Horemheb it consisted of two divisions, when it

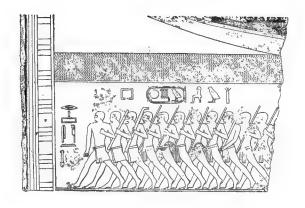
CENTRE OF DOCUMENTATION AND STUDIES ON ANGIENT EGYPT

CULTURAL PUBLICATIONS

THE ARMY IN ANCIENT EGYPT

Armies have played an important role in the history of mankind. The political necessities that gave rise to them and the social effort involved in their organisation, their victories and their defeats have all affected the rise and movement of peoples as well as the spread of thought and civilisation. Egypt was certainly no exception to this rule, despite her ancient and inveterate tendency towards a peaceful and tranquil life. Carvings from prehistoric times already show the conflicts that broke out between towns, provinces and petty kingdoms, conflicts that continued until Egypt emerged into history as a united land. It is still too early, however, to speak of a standing army. Men were recruited locally as required, and disbanded as soon as their task was done. They were a militia engaged in little more than police operations engaged against turbulent tribes on the frontiers or in escorting expeditions sent to exploit mines and quarries or for trade.

It was in the First Dynasty that the title "Overseer of the Army" first appeared, but the word "army" had not yet acquired its organised meaning. Judging from the reliefs, it was not until about the time of the Fifth Dynasty that regular troops were first represented. A standing army had become indispensable for the maintenance of order and security. After the tremendous display of stable power that is typified by the Pyramids, the hands of government had begun to weaken and the existing political system was being undermined. When a strong government had once more been established under the Middle Kingdom, it had become imperative to rely upon a professional military force. Only thus had the country been rescued from its decline and the authority of the State restored, and the

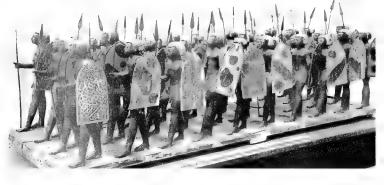


Ous of the rare representations of a troop from the Old Kingdom. A row of eleven soldiers; the first three have a short kilt, the others a simple girdle itad' at the front. The one shead is unarmed, the next two seem to be carrying a quiver, the last eight have a big stay in that left hands (Temple of Sabure) صورة نادرة للمريق من جند الدولة القديمة ، وليها يرى آحد عشر جنديا ، يرتدى المثلاثة الاوارث منهم قبة قسمة و يتخذ الاخرون خزاما معقودا من أمام ، ولا يتحدل أولهم سلاحا ، أما المثان بليانة فيحصل كل منهما قيما يدو كلساتة ، ويحصل الهافون عصيا كبيرة كل أمنهم اليسرى – في اهيد ساحورج



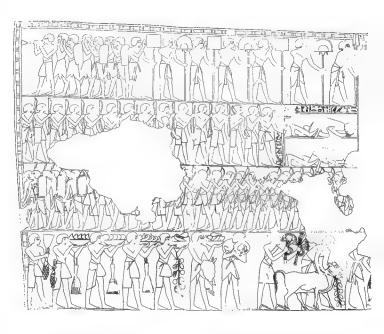
الى البعين جنديان من المصر الوسيط الآول ، يرتميان النقية القسيمة ويقفان وقد اسسال احدهما بدراج صاحبه وفي إيديهما ها استقدما في اقلتسال من سلاح • والى الجسار قريبان أو صديقان بستابلانهما وقد اسساك احقدهما بيسته الآخر • وأنه للظر فريات في جموعه سـ متحق تورين

Two soldlers of the first Intermediate Period standing on the right with engaged arms, holding the weapons they use in combat; they are wearing abort kills. To the left, two relatives or friends are receiving them. A particularly touching scene (Turin Museum)



فريق من جنسه احد الاقالم يعمـــل كل منهم الرمع واتدس ، وثهم شعود طويلة قست حتى الخفيتهم ، عراة الاقدام ، يتطفون نقبة قسمة ويؤقفون سرية من اربعين رجلا را ربعة معلوف في كل صف عشرة) ولابد أن الجيش الملـــكي كان على طاء الفرار متصف الماهمة

Egyptian soldiers carrying speers and shields. They have long hair nextly cut at the neck and are barefooted. They are wearing short like and form a company of 40 mm (four rows of ten each), incorporated in the provincial army, an arrangement which must have been followed in the royal army (Cairo Museum)



Military scene, from the Tbeban tomb of Neb-Amose—an officer in the reign of Thutmosis IV (XVIIIth Dynasty)—representing a trumpster, spearmen with their shields, archers, sinadard bearers and fan bearers. The officers are prone undoubbedly before their new chief, and the troops march in files

منظر حربی من قبر و نب امون و کی طبیة ، و 12ن ماحیه ابطا فی عهد و تعتمس الرابع » (الاسرة ۱۸) ولیه یری نافخ فی المغیر ورماحت بتروسیم ، و نابلة ، وحملة اعلام ، وحملة مراوح ، کما یری الفباط یرکمون بین یمدی رئیسهم الجدید ، والجند وهم فی عرض عسکری فلالة من رماة الرعامسة ، وقد الخطف الاولان عما ليحثا بها خيلهم ، والخسسة والتهم سبها التي ، وعلى ظهورهم كاللة المسهام وطي يسراهم القوس المالتات . الذي أخذ على الاسمسيوين ، وعلى لياس الثالث درسم حصسان ، وفي ذلك ما يشير إلى أن للالتهم في فرقة الركبات الخريبة في من مدينة هابو



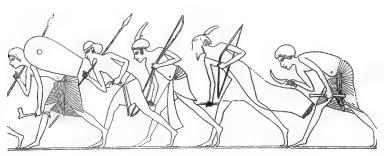


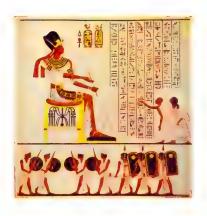
سرية من اربين توبيا ، يقبض كل منهم في يساده على قوس قليل الانحناء ، وفي بينه للاقة اسهم ؟ ولا تتميز هذه السرية من المسساعدة عن المصرين الا بلون اجسساعهم واحزمتهم المزخرفة التي تندل منها اعداب اماميــــة حتى ركيهـــم ــ متحف المقاهــة

A company of 40 Nubian archers holding a simple curved how in the left hand and three arrows in the right. These surilifaries are delstinguished from the Egyptians merely by their colour of their skin and the decorated helt, the pendant of which is hanging down in front so low as the knee (Cafro Museum)

غيسة من عسكر ، أمنجتها الرابع ، (اختالون) ، منهم معرى يرتمى الثقبة فات الثنيات ويعمل الترس والرمع والبلط ، من وراك الاللام من الجنوه المساعة ، أما الأول فاسيوى يعمل مزراق وسيام المنا اللاي الاللام المنا من خوج الانتخاب شريط، وله غيرة مديدة والثاني نويروسه قوس خوج الانتخاب وسيام وعلى راسم شعر مستمال لمؤود وشقة وتعام خصلات ، قلام ، ومعه قوس مثلون وسيام ، وله غيرة عديد والالد طويل فلسائل و ون وراك شابط معرى في يده عمد الليادة وسيك فلسائل و ون وراك شابط معرى في يده عمد الليادة وسيك

Five soldiers of the peated of King Amenhotop IV (Akhenston). An Egyptian is seen with a pleated kill; he carries a shield, a spear and an aze. Behand him see three auxiliary soldiers, the first—an Asistic—carries a lance and a scentare, but un shield; his hair lerolled on his neck and is bound by a band; he has a politiced beard. The second—a Nublan—has a doubt curved, bow and arrows; on his temples locks of his bound his wig which is provided with a feather. The third—a Libyas—has a feather thrust into his hair neally cut at the neck; he has a triangular bow and arrows, a pointed beard and a long flowing robe. Behind is an Egyptian officer with a staff of authority and a curved somitar (El-Amarca).





في مطلع عصر الرعامية دخل الرتزلة من آمسيا المسيسفري والشرادنة في أجُرش المعربي ، وقد احتفاقها بالمسلمتهم الخاصة من سيف حريضي المصل الى آرس مستندي واللائس مستقدة ذات الرون تعلوها حلية كروية ، وكالوا يرتمون اذارا كا علاقات متقواها من المم عند منتصف الخلفة ، ويعمون بطوتهم بعيدة مثلة من جفد كي علم الو سنبل الو سنبل

In the beginning of the Ramesulde period, the mercensztee of Asia Mutor and the Shordan were incorporated into the Egyptian Army. They kept to their pericular arms: broad-bladed sword, round shield, low horned eap aumounded by a spherical comannait; they wore a dress cut in front in the middle of the thigh; a leather triangular sport of the state of the



صناعة المرتجبة في الدولة الحديثة - كما أصبحت المرتجبات ضرورية في الحرب ، فقد كانت تصنع في أحياء منف غير بعيد منصمنع الاسلحة العظيم — متحف الكامرة

Construction of a charlot in the New Kingdom. The charlots, being mainly used in war, were constructed in a quarter of Memphis not far from the big arms factory (Cairo Museau).

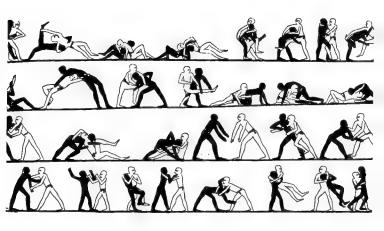


Two horses, richly barnessed and adorsed with feathers, galluring with the chartiot of Ramses II. On the outer side of the chartiot obly are cases containing whips or sticke. The king is alone; he has circled the relins round his wester and is drawing his how; on his back is the quiver containing arrows. He has no shinkl to protect himself. Somethines a tamed lion takes its place beside him; in the heast of battle the llom lengs to the ground and furiously springs upon the ensemy (Abs. Simbel)



ابن يستل مراكبات الاسبوون الاللة نفر ، واكن شركبات المصرية لم عن ثقل الا المتأثرة عساله الانتقاد الترسى ، كان المتاثرة عساله الانتقاد ويلهب الخيل بسوطه ؛ فالما التقى بالمستسخو تتلول السيام من الاعالة الحكم تشييته بالمستسخو يتلام بين الراكبة لم ومن خواهسه ، وكان يتلام الانتقاد حول وسطه ليكون طليق اليدين على حين كان حاص الترس يعيب بترسسه
على حين كان حاص الترس يعيب بترسسه
على حين كان حاص الترس يعيب بترسسه
على عيد الانتقاد على عبد الم عالية الله الترس يعيب بترسسه
على عيد الانتقاد على عبد الانتقاد الانتقاد المدين الترس يعيب بترسسه
على حين كان حاص الترس يعيب بترسسه
على عبد الانتقاد على عبد الانتقاد الترس يعيب الترسي يعيب الترسي يعيب الترسي يعيب الترسي يعيب الترسي الترس يعيب الترسي الترس يعيب الترسي التنقاد الترس يعيب الترسي التنقاد الترس يعيب الترسي التنقاد الترس التنقاد التنقاد

The Asiettic chariets were mounted by three men, but the Egyptian chariets carried only the fighter and the shieldbears. White approaching the battle freet, the combustant hald the relies and whitpeal the honess. During the fight, he took the arrows out of a quiver fixed to the outer side of his chariet body and deew his how. To have his inaids free, he fastened the relies to his waist; the shield-bears protected him with his shield (Abs Simbel)



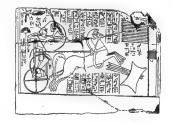
لتلوية أجسام الجنود / كان مدريو الجيش يعودونهم على الصدوعة يدوع خاصى ؟ والنا لنرى منا جدين والنا لنرى منا جدين الاسود لتميز أحدهما عن الاأخم ؛ ويتألف كل مصارح خدمه فى حمية لينظاب الاسود لتميز أحدهما عن الاأخم ؛ ويتألف كل مصارح خدمه فى حمية لينظاب عليم - فى بنى صن

To keep the soldiers in good physical condition, the military training relied particularly upon wrestling. Here are two naked Egyptiun soldiers; it is supposed that the artist has painted one of them in full black to distinguish one from the other. Each wrestler is straining to beat this opponent (Beni Hasan) It was more difficult to shoot with the how than to handle a spear, a sword or an arc. The archers, therefore, followed special training, The instructor cartainly promoted to the chariot body those who were skilled in hitting the mark (Tomb of the precentor of Amenochis II)

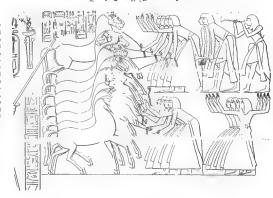


كان نزع القسوس اصعب من اسمتهمال الرمع او السيف او البلف ، لذلك كان اثنابلة يدرون تدريبا خاصا ، وكان المدرون من غير شك يدفعون بالمبرزين في اصساية الهدف الى مسسلاح المركبات ــ في قبر مربى « امتحوتب الثاني »

نقس من الكرناك الدلك و استعب السائي .
يضرح ماجود على المسجد من الجيئة عن الد ه دخمل يوما الى طرء السجال حيث اللى ادبعة ادمادات تحاسية من المسيات الجيئة ، المسابقة الجيئة من المجلة ، سيطك كل منها عرض وراحة الحيث الا تعاليب (تعاليب (تعاليب (تعاليب (تعاليب الا تعالى المحدد المناسبة المستحدد المناسبة المن



This relief of Amenophis II at Karnak is a good illustration to what in mondioned in his stelle at Gira: "He entered one day to his overthern nest and found four targets of Aniado copper of one pain (8 cms. think) set up for him. These were 20 cubits (10 metras) from each other. When his manipart perpared in his chastes, he took his how, estad four arrows and shot at the targets. Every arrow passed through the targets from the conditions of the condition of the condiالدريب الجياد ، منظر ترى فيه جيادا ثمانية ترفع احدى اقدامها الامامية ولـــكل جــواد سائس يصدك لجانه بيد ويربت عليه بالاخرى وكان التدريب بيوى على صوت النابع لتمتاد الجياد لجب القتـــال ، والى البهت من أسائل بعض رجال البلاث يرفعون المزعم اتحية للملك عند قدومه شناماتة تحريب حيادت على هيئة هارو



Eight horses raising their fore-feet; each is attended by a groom who holds the by a groom who holds the halter with one hand and calms the animal with the other. The training is accompanied by a trumpeter to get the horses accustomed to the dia of battle. To the right below are some courters raising their hands, halting the king on his arrival to watch the training of his horses (Modiner Habul)

في الدولة الوسطى ابتثى « سئوسرټالاول ۽ قرب الشسلال الثائي قلعسة سمئة خماية بلاد الثوبة، وكان طولها من الشيمال الى اغنوب ١٣٠ متراه وكانت للسور شرف ق أعلاه وأبراج في أماكن مختلفة منه ، ومن داخله منزل القائد والثكنان والمخازن ومعبد صقبره خثدق شيسد بالحجادة **ڈو جدران مائلة ، ول**ها مهر يؤدى الى النيل . رسم تكويتي يعتمد عز ما بقى من أطلال •



In the Middle Kingdom, Seastrie I built the fortress of Semuch near the 2nd cataract to protect Nulsa. It was 230 meters from north to south. The enclosure wall had bastions at various points and was crowned with battlements. In the interior there were the commander's house, barracks, stores and a small temple. A stone-lined most with alsoping embankments encloded it on all sides and a corridor gree access to the Nile (Reconstruction) A military macch of the XVIIIth Dynasty. Nearly all the soldiers earry a leafy branch; on their left shoulder in the right hand they hold an axo. Others hold the staff of a standard or of a fan the marching goes on to the rhythmical beat of a drum (Dair el-Bahari)



من جنود الاسرة الثامنة عشرة ، وكلهم تقريبا يعملون غصسنا مورقا على الكتف الايسر وبلطا في اليد الويض ، أما الا خرون فيعملون علما أو مروحة ، وهم يسمون جيما في خطي منتظمة تتسق هم دق الطبول - في الدير البحري

A company of archers preceded by a trampeter; nearly all of them have the double curved how. Some of them, moreover, have in the other hand an axe or a becomesurg; the rest hold standards. Number eight, with a different wig, is perhaps a junior offeer; he has a boomeramy and a feefy branch (Dair el-Baharj)



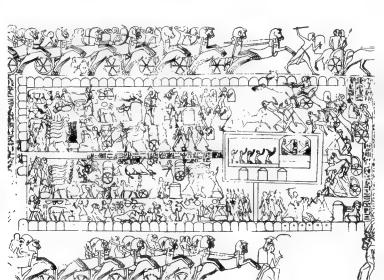
سرية من النابلة يتقدمهم سرية من النابلة يتقدمهم النوق يعمل القدوس المزودة الأخرى المنابلة على المنابلة من وقطة المنابلة منابلة منابلة منابلة المنابلة وقطة المنابلة وقطة المنابلة وقطة في الدين المنابلة المنابلة



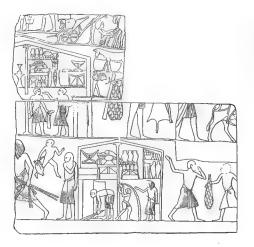
جنود مساعدة من التوبين في عهد الاسرة ١٨ ، يسيرين في صف منتظم ، ويعيل اجتمم لواء خارته دجلان يتسادعان ، اما الديمة الافرون فيحسلون في ايديم حسيا ، ولكل منهم جدال طويلة من الشمر ، وتفقى مؤخرة تقيت ضبيكة من جله محلاة بدل جيوان ، ويتسلم بمال طويلة من المسلم دكيته فيل الخر حلى علمية تالانجي يقيد

Auxiliary Nubian soldiers from the XVIIIth Dynasty marching in line. One of them hears a standard aboving two men wrestling, while the other four have staves in their hands and wear long tresses of thus; the hind-part of the kilt is covered with a leather not to which a tail is attached. Another tail is held with a band just below the keep (Comb of Thanuny at Thebes) معسكر و ومسيس الثاني » من عهد الاسرة التاسعة غشرة » ويؤدى ال اقيمة الملكية فيه طريق ، يقوم الجنود على جانيه، برعاية الركبات والدواب والاسد الرابض في الطريق لايموق انسانا او حيوانا ، وتقوم النروس كانها حاجز من حول المسكر المستقبل ـ وسم فرستسكر ، في ايو سنيل

Camp of Runses II with an alley leading to the royal test, on both aider of which soldiers are ongaged with charlots and animals. The King's tame llon does not interfere with people or animals. Shields are set up along the side of the rectangular camp and form a fonce (Drawn by Wrestinki, Albo Simbel)



خيمتان تعلو احداهها الاخرى ، أما السطل فطيعة قائد تسدو بكامل اجزائها ، وقد تسبت حول عهود تعيل ، وفيها خسادم ينظف الادمى واخر يطهر سيده ، ومن ووا، ذلك مقعد وسناديق وطعام وشراب في الوعية كهية سه في الرئي وطعام وشراب في الوعية كهية سه وراونيا



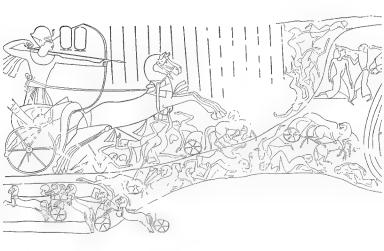
Two tents, one above the other; the general's tent below is the best preserved and in pitched on a slender central column. A servant cleans the ground, another purifies his master; beyond are seen a chair, obest, provisions and dribsk in hig wessels (Fragments from the temb of Horenheb, Berlin and Bulozna Museums)



الن في طوع النوبين پتروسهم البيفية أن
يدناوا عن الفسسهم
سهام المصرين ولسكن
دلك لم يعنع من تقدم
جتسوه فرغون فالتقوا
يهم وانتز عسوا منهم
سهولة
من الخار توت عنت
المن الخوت عنت
المسون في التنطف

المر

The Nubians could, by using their oval shields, protect themselves against the Egyptian arrows. The Egyptian arrows. The Egyptian arrows. The third combat they could capture them (From the Treasure of Tut-Ankh-Amen, Cairo Mureum)



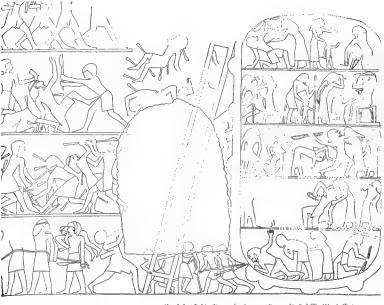
Descived by false news, Renness II was isolated from his own troops by the enemy chariots. Standing alone by himself, he defeated has numerous adversaries: enemilies fell, horses were killed, chariots dislocated; to excaps a missaries, the enemy dashed into the river. Most of them were drowned, but a few managed to reach the bank or the fortress of Kadsok (AM Simbel)

ضائل د وصحيح الثاني » بابله (قائلة د كان أن يزته مركبات المعد عن سائل قواله ، ولكنه مستطاع وحد، أن يقدي الهزيمة باعداد الكثيرين • فسقط معاربوم ، ولكنه جواهم، وتعقدم مركباتهم ، وانعلج العدو هربا من تلون يقشي بنفسه ال النهس فقروا فيه ولم يبلغ منهم الشخاص أن قلمة للاطراع الانقليل . فقروا فيه ولم يبلغ منهم الشخاص أن قلمة للاطراع الانقليل .



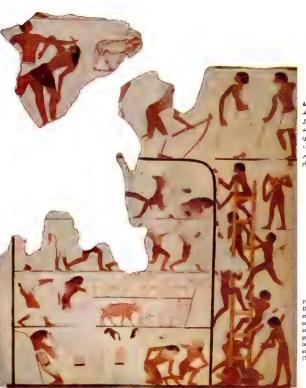
سبت مركبات اممرية تساجر مديم مركبات امدوية في كل منها للالة رجال ، ويقائل المدريون في نظام تام عل خلاف الاعداد الدر تعطيت معاولهسم ، وسقطوا وخيولهم تعت وابل السهام ، واسرعت مرتبتان ها اعلى المدوية – الى الفسسراء منها الوستيل

Six chariots engaged with seven Asiatic chariots mounted by three men. The Egyptians fought in good order: the enemy, on the contexty, broke their lines and men and horses fell under the arrows. At the top, two chariots withdrawing instantly from the battlefield (Abu Simbel)



عدد التساء داخل القلعة الل الجرص يعتني بهم وياسمدتهم - واقد بنها الفريدة قد يقط المسرعة حدث المسرعة خدم المسرعة خدم المسرعة حدث المسرعة حدث المسرعة ا

Within the fortreas, women help and look after the wounded. At the announcement of the defeat, the chief lesses his hair in despars. Outside, the different phases of the battle are represented. At the top, the Egyptian troops proceed unresisted; in the middle, the fight is furfuse; the enemy transfixed with arrows, are dead death blows with axes; one of them breaks his low in sign of submissionhelow, the captives, tief tegether, not taken sway by an Egyptian soldier carrying on his shoulder a young girl he has captured (From an Old Kingdom tomb at Denhasheh)

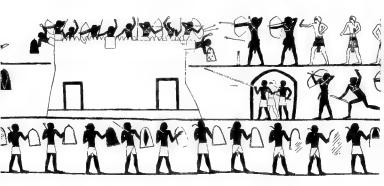


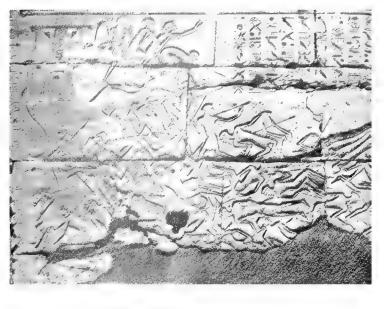
منظر من الاسرة الخاصيسة يقورنا على اقتمام المسون فقد اعتصم باحد المصسون دجال ونساء واخلال وجوران ، يسد الفاجهن من المصريين الخلود يتسلقون اليه معراجا فا عجلتين ، وتسلهونا بالبلط فاصبح النصر منهم وشعرات كالم علم المساعة النصر منهم وسيات مساقرة كا ام حسيات مساقرة

Painting from the Fifth Dynasty throwing light on storming a fortress holding refugee men, women, children and animals. Egyptien besiegers, mounted on wheeled ladders and armed with axes, are about to achieve victory (Tomb of Ka-m-hesset at Saquarsh)

Egyptian saddlers of the Middle Kingdom attacking a fortreas with an oblique base. To defend themselves against arrows and stones, three of the assailants are protected under a defensive roof similar to the Roman tortoise. They are about to batter the wall with a beam analogous to the Roman ram (Bonl Hasen)

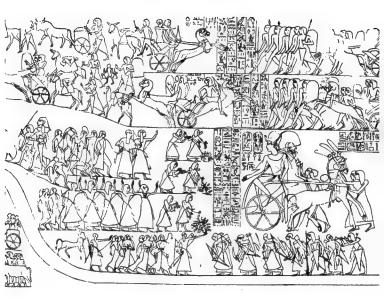
چنود مصريون في الكوقة الوسطى يهاجهون قلمة اسفل جمارها مائل ؛ ومن الهاجهين ثلاثة يضوادن عن الفسهم السهام داخل دريثة تشبه السلطاة الرومانية عامدين الى تلب الجمدار برطوم يمائل الكباش الرومـــــالية ـ في بن حسن





The Palestinian fortress, Canaan, surrenders to the soldiers of Sail I. It was built on a wooded mountain eners a spring that widened into a lake. The Egyptian soldiers are elimbing the mountain as the few survivous raise their hands and beg for the royal mercy (From the Great Temple of Amon-Ra at Kamon-Ra of Kamon-R

قلمة كنمان الفلسطينية تستسلم للهنك ه سيق الاول و وكالت تقوم عل جبل تنمو عليه الاشبعار بالقرب من لبع يتسع ق شكل بحيرة ، وقد تسلق الجند المصريون الجبل ، وولمت القلة الباقية من الاعداء أيديهم يرجون علو الملك .. في معبد امون رع بالكرنك



يثسهد الملك في مسمان المعركة حصر الفنسالم وقد جلس في مركب دوليا فهوم للجياد التي يرداها سائسان ، ودر غلصه يردونا عليه يردونان يطاله يردونان يطاله إنه على الماسه ، ودرا عالمسه ، ودرا عالمسه ، ودرا الماسم مطوف الاسرى ، في حين يثبت الكتاب عند القتل ، ولم يين الا أن يكتب بلاغ النصر الذي يقلف حجد فرعون .. في معيد الاتوان يقدم المورن .. في معيد

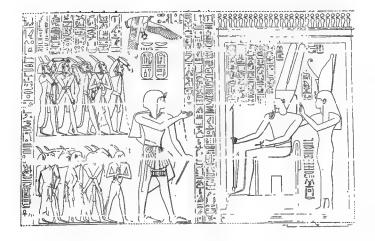
In the battlefield, the King stends the checking of the hooty He is sitting in his charity, with his back truck to the horse which are tended by two grooms; two servants Tan and shade him. Before him are rows of prisoners, while this seribes note down the cassadios. There remains only the drafting of the "Bulletin of Victory" which will commensate the sovereign's glory trictory" which will commensate the sovereign's glory

(Abu Simbel)



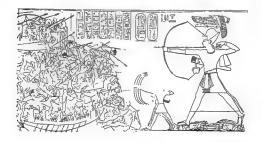
تقاس شدة بعثن الجيش وقوة انتصار الملك يعدد جثت الاعداء التنائرة في ساحة المركة ، فاذا ما انتهى القتال عبد الجُند العمريون اللي قطع الايدى البيض للجثث وجمعوها في اكوام يعصيها الكتبة يعناية كبية في حضرة الملك ... مدينة عابق مدينة عابد على مدينة عابد المدينة الم

The wattle spirit of the army and the centest of the ropyl victory is measured by the number of enemy bodies on the battlefield. When the fight ends, tegrptism soldiers sever the right hand from each body and lay them all in piles which the services count with the greatest care in the presence of the sovereign (McGines Habu)



Pharaoh fights with the aid of the divinities, especially with that of Amor-Re, the dynastic god of Thebes. When victory is won, he brings his booty of prisoners of war and precious objects to Egypt, offering the greater part to the sanctuary of Karnak which is crammed with riches (Medinet Habu)

ان فرعون انها يحارب بعون الادباب وبطاحة - امون رع ، معبود طبية - فاطا ما انطف له ثواء النصر فاته يعود بالفنائم من الاسرى واللحائر الى عصر ليقدم الجزء الاعظم منها الى . عميد امون ، بالكراك حتى زخر بالثراء .. في عدينة هابو Mornophsh. the son of Ramses II, hand triumphantly besten the People of the Ses, when they had been deliven from the north and east coasts of the Mediterranean by the People of the North. About a century laker, their abiles came back in great numbers. Ramses III seammed a double offensive: the Egyptian ships won a joeditive victory against them at sea, while, at the head of his bowmen sahere, the king succeeded is preventing the enemy from landing (Mediter Habay) ظارات مرتباح و بر دوسيس الثاني قد صد خارات سموب الرهب الذين وجنهم والشعوب الشمالة عن دوامتهم في شمال البحر الإيماد المتوسط وشرقه ، ولم يكله يضى قرن من الزمان حتى عاد من سخالتهم جمع عطيسم ، وكان على « رمسيس الثالث » ان يمار هجوها مساودها ، ولمن المترب المتربة تعرا بدريا حاصمها ، عل حين قام الملك قضسه في البر عل داس رداله فعال دون توول الشعوب المساوية الى داس





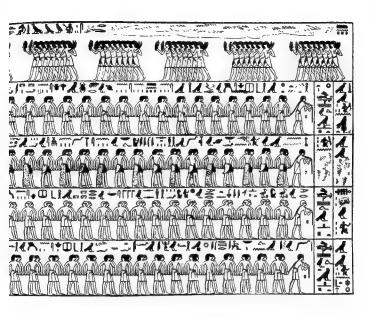
The descration of the golden fly: When an Egyptian soldier particularly distinguished himself in combat, the king conferred on him, as a decoration, a fixon or, usually a gold fly. If he repeated his achievement, he could be granted a second fly of gold. It is known that some received awen of them. (Cairo Museum)

شارة الذبابة الذهبية - كان الجندى المصرى الخا إبدى امتياؤا ظاهرا في الثنال كافء الملك بأسبه من ذهب أو ذبابة في الأسر الإحيان ، فلذا أبدى من جديد بطولة أخرى تيسر له الخصول على ذبابة أخرى ، ومن الجند من حصل على مسيع ذبابسات ـ متحف انقلامة

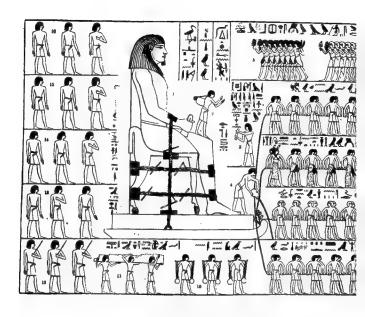


Auxiliaries, whether Nubians or Asiatics could also be presented with the decoration of the golden fly. In the tomb of Rekhmi-Re at Thebes is a seene of two Nubians and a giraffe. The first of them bears round his neck a gold fly suspended from a ribbon. No doubt

he was valient warrior in the Egyptian army,



تمثال حاكم الاقليم ، قده الحجادون ونعتوه من محاجر الرمر العرس (الالبسطر) في المسجراء الشرقية وقد وضع على ما يشبه الزحافة ، ويجره اربع جهامات من العمال - وفي التراضورة سيح جهامات ، في كل منها سيعة من المجتشدين الشباب يحملون الاغالمات ولموقة مقيلات في خطوة مسكرية على التمثال الهاكل السباب يحملون المتحال المواجع سفى احد قبور البرضة

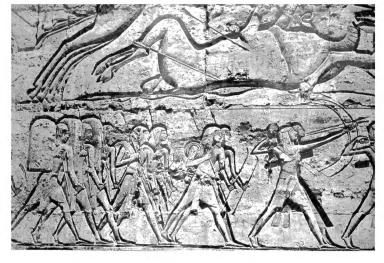


Four gauge of workmen are drawing along on a alodge on which is the monarch's status that the quarrymen have hown and the sculpture acreed in the alabatest quarries in the Ambian Desert. At the top, seren groups of seven young recruits, each holding leafy branches, are hurrying at a millitary pace towards the colossal status of their master (From a tomb at al-Bergholt).



During the peaceful reign of Hatshepaut, an expedition was sent to Punt to get trees, of incanae that were to be planted before the temple of Deir El-Bahari. Before the officer are presents officed by the Queen of Punt to the Queen of Egypt. (Deir el-Bahari)

بالسلام في عهد ه خاتشيسون ه الله إمتال بالسلام ، خمسسلة الى بلاد ، بونت الحي المتال الانسجاد العارق المرسحها المام معيسه الشايد اليعرى ، وقد استثلبت ، ملكة بونت ، علم الحياد السليط التي تحريمها صرية من التبائة المبلد السليط التي تحريمها صرية من التبائة استقبالا طبيا واعقدت إجرال السجارها الى الماكة المتقبالا طبيا واعقدت إجرال السجارها الى الماكة العدير البحري



The sovertign always took pleasure in hunting lions or wild cattle; he was accompanied by his soms and some of his bodygaued. The princes, recognised by the look of hat on their right shoulder, are drawing the bow. Behind them, each offlier, with the staff in his left hand, has a spear and a coulder ope on his right shoulder to bind the wounded animals. Some spear-bearers have also a sword and a round-topped shield, at the top, a bull, piezeed by arrows, is stretched out

on the ground (Medinet Habu)

ثمان مما يمتع فرعون ويسره صيد الأسود وبقر الوحش ، وكان يصاحبه الولاده ويضى الجلد وحرسه الخاص ، ويتميز الاسراء بجديلة الشمر تتعلى على كتلهم اليمتى ، وهم يشمنون الخوس، ومن وراكهم الضياط يصمك كل علهم عمدا القادة يسراه وكل تتفه اليسرى حربة وجبل مقلوف يواقى به الصيد الجريح - ومن حيلة الرباح من يعمل إيضا صيافة لصيرا وترسا مستعرا الخلاف وفي اعل الصورة لور وختى الجريحة هابو ومريط في مدينة هابو



مركز تسجك لالآثار المصرتية

CENTRE OF DOCUMENTATION AND STUDIES ON ANCIENT EGYPT

